

ACHTUNG: Gefährlicher BUG im MDT2004

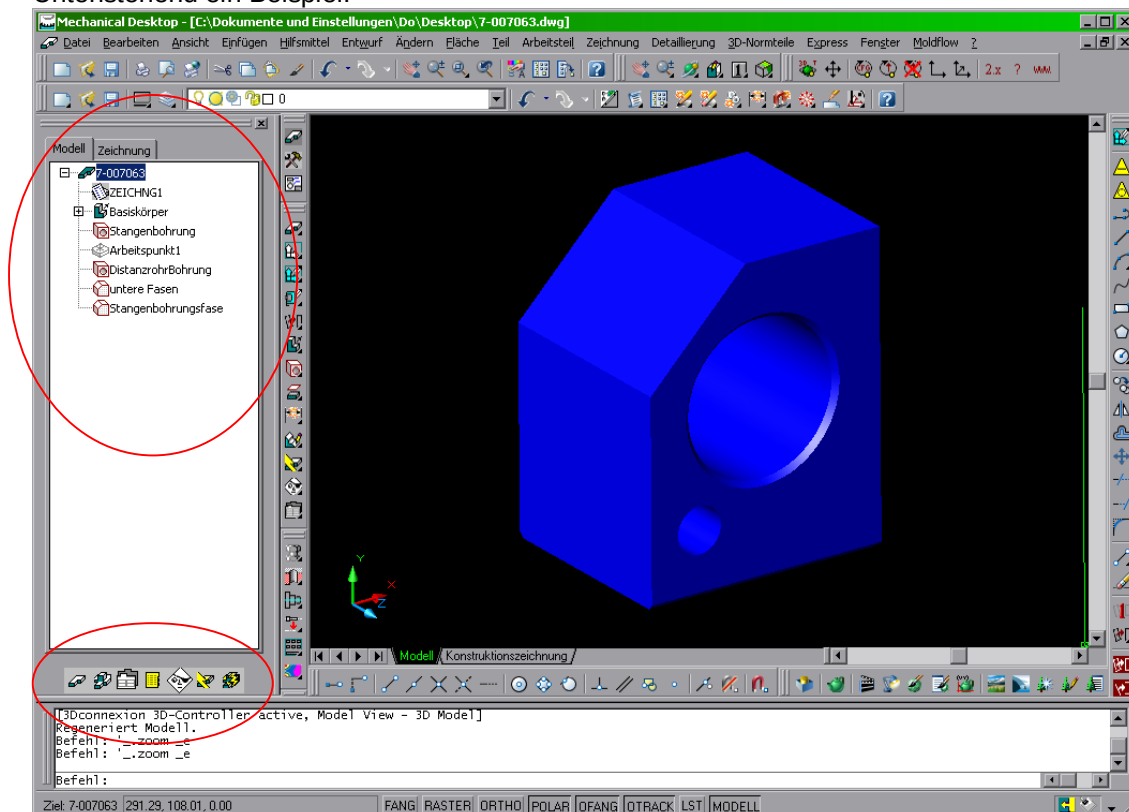
Wir haben festgestellt, dass im MDT2005 SP1 ein gefährlicher Fehler existiert, der eine Teiledatenbank unbrauchbar machen kann. Dieser Fehler zeigt sich in folgendem Vorgehen:

Immer wenn man die Funktion „Datei > Neue Begleiter-Datei“ aufruft und direkt abbricht, erscheint die im folgenden geladene MDT-Datei als Begleiter-Datei. Dies ist daran erkennbar, dass kein Feature-Baum im Browser sichtbar ist und die Funktionen unter dem Feature-Baum auch verschwunden sind. Wird diese Datei nun ohne sichern geschlossen, ist alles wieder OK. Sichert man jedoch diese Datei im Zustand, wo kein Featurebaum sichtbar ist, bleibt das Dokument ein Begleiter-Dokument, welches nicht mehr bearbeitet werden kann. Der Featurebaum wird bei jener Datei dann nie mehr erscheinen und extern setzen ist auch nicht mehr möglich. Das heißt, man kann die Datei „in den Eimer“ werfen und komplett neu anfangen und aufbauen.

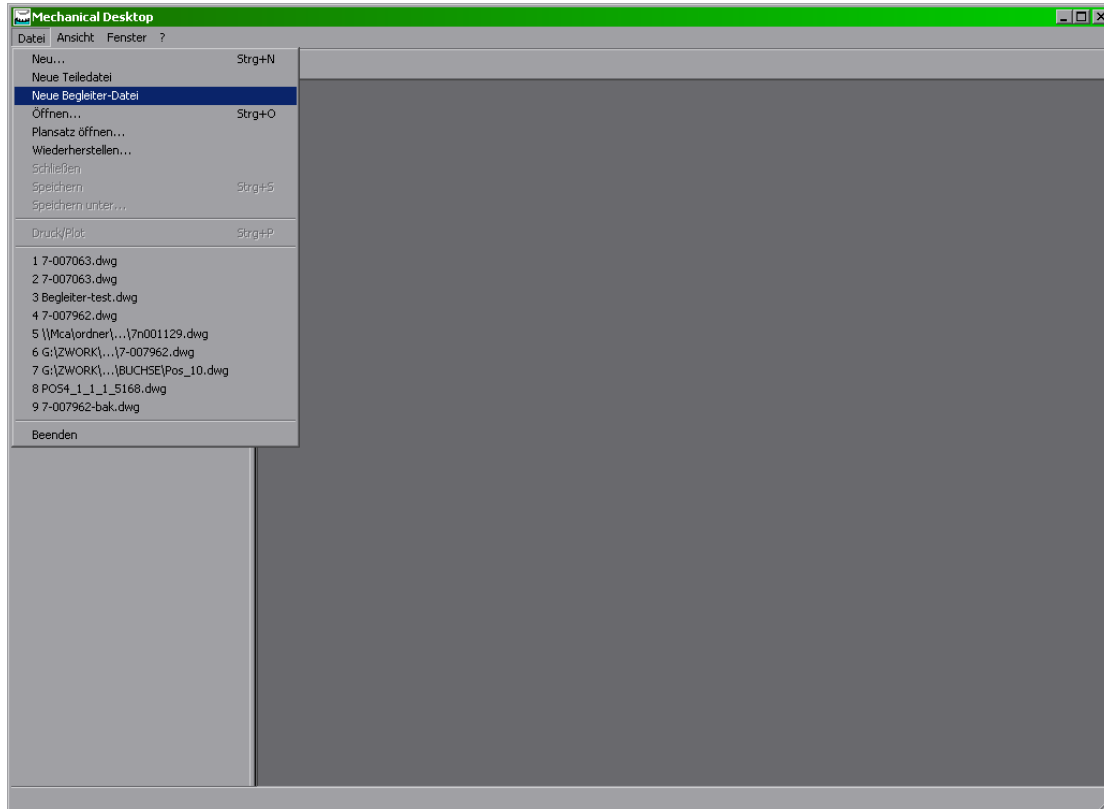
Ist im Moment, in dem ich die Funktion „Datei > Neue Begleiter-Datei“ aufgerufen und abgebrochen habe, bereits eine Datei in MDT offen, wird die bereits geöffnete Datei beschädigt. Diese Datei sollte jetzt nicht mehr gesichert werden. Gemein an dieser Situation ist, dass bei der bereits geöffneten Datei der Featurebaum noch da ist und nichts darauf hinweist, dass sie nach einem Sichern und wieder Öffnen kaputt ist.

Das Gefährliche an der Sache ist, dass die Funktion „Neue Begleiter-Datei“ direkt über dem normalen „Öffnen“ liegt und ein kleiner „Verklicker“ die Katastrophe einleiten kann. Nun braucht's nur noch, dass ich nicht bemerke, dass da keine Features im Baum sind, weil ich z.B. gleich auf das Layout wechsele und meine Zeichnung komplettieren will. Nun mache ich die Katastrophe Realität, wenn ich noch mehrere Male sichere (und meine alte .BAK-Datei überschreibe). Meist viel zu spät wechsele ich wieder in's Modell und bemerke das Unglück...

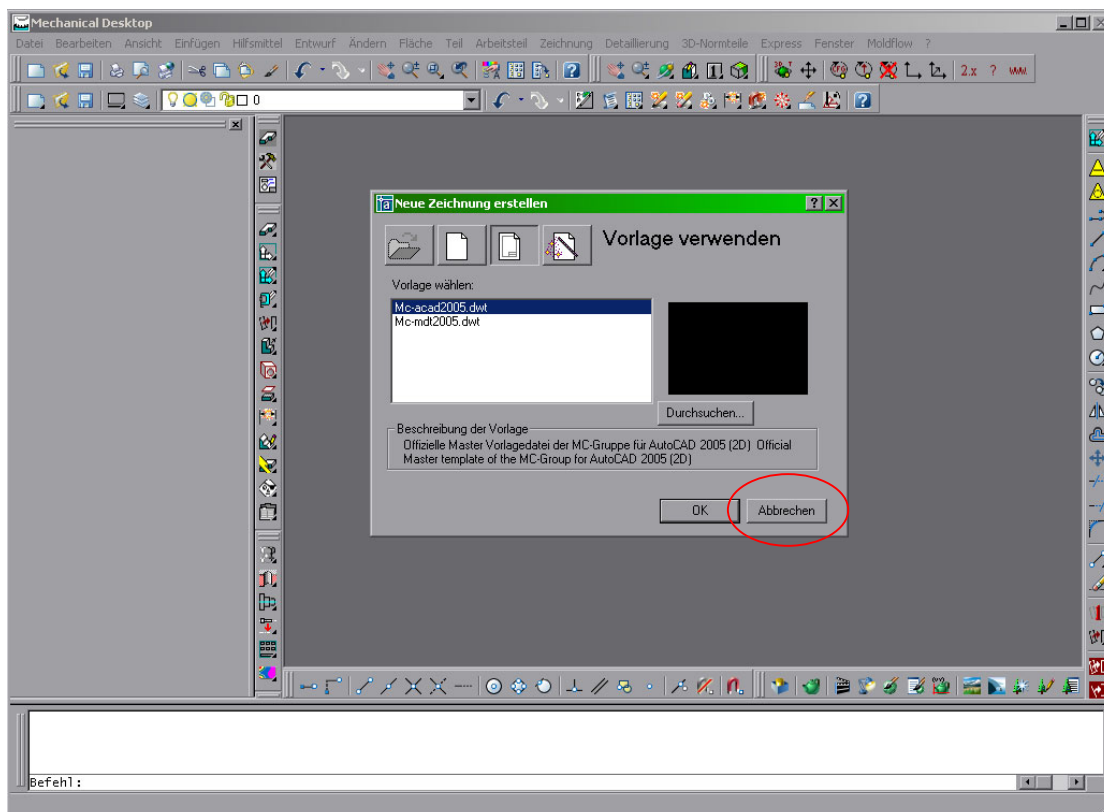
Untenstehend ein Beispiel:



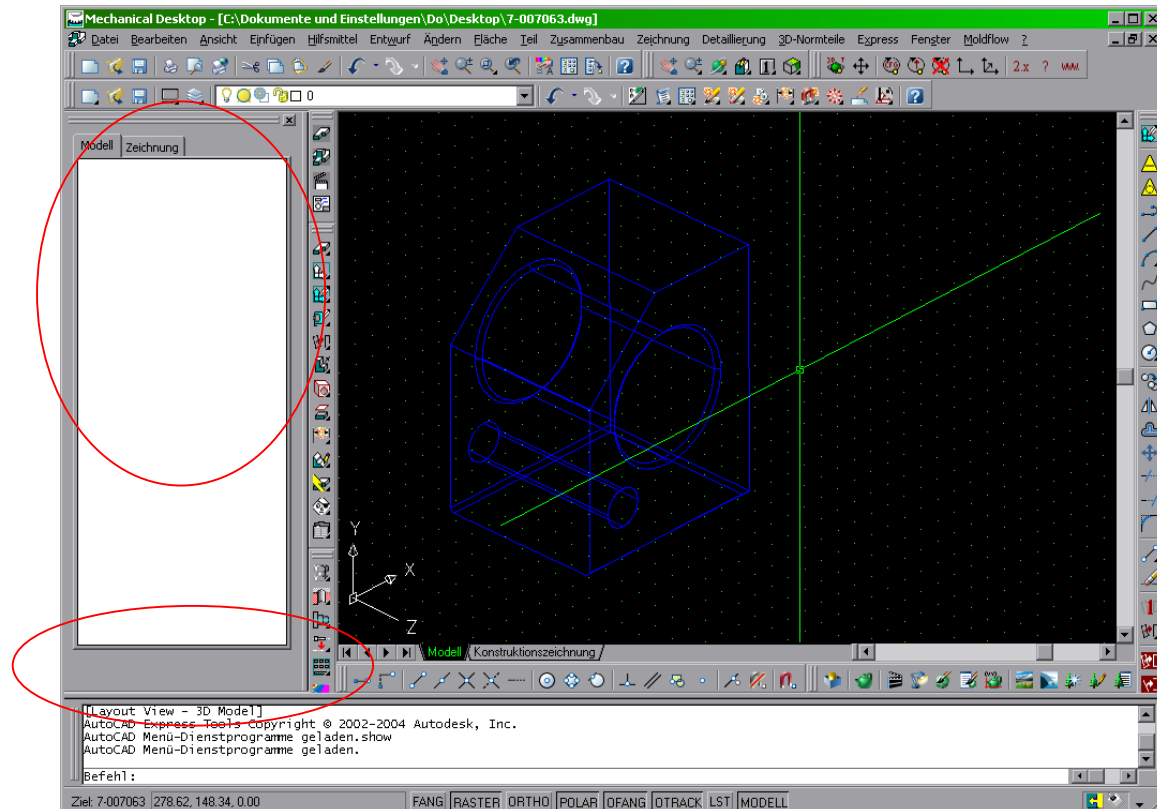
Hier sieht Ihr ein Teil, welches im MDT 2005 erstellt wurde. Der Featurebaum ist da und alles OK.



Nun klicke ich auf die verhängnisvolle Funktion...



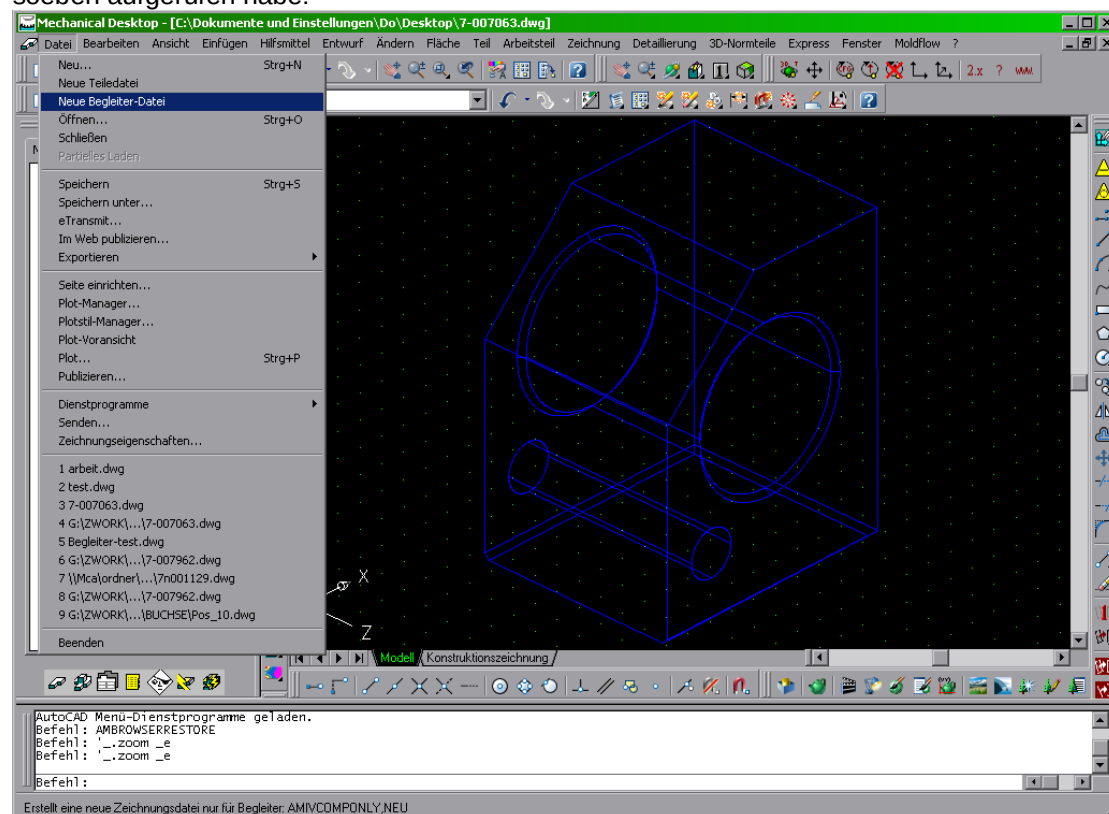
...und breche den Vorgang wieder ab.



Bei der nächsten Datei, die ich nun öffne fehlt der Featurebaum und die Funktionen im Browser. Wenn ich die Datei nun sofort schliesse ohne zu sichern und wieder neu öffne ist alles wieder OK! Wenn diese Datei jedoch im oben gezeigten Zustand gesichert wird ist das Teil definitiv futsch....!

WORKAROUND

Nebst dem, dass man diese Funktion natürlich so nicht gebrauchen sollte gibt's eine Massnahme, bei der ich die ganze Sache noch retten kann, wenn ich die besagte Funktion soeben aufgerufen habe:



Hier passiert's gleich

